



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Pérgola 1-Pérgola 3	1	Ø10	2	[Diagram]	369	738	4,5
	2	Ø10	2	[Diagram]	394	788	4,9
	3	Ø5	22	[Diagram]	88	1034	3,0
Total=1026 (x2)							13,6
Pérgola 2	1	Ø10	2	[Diagram]	975	1950	12,0
	2	Ø10	2	[Diagram]	970	1940	12,0
	3	Ø10	2	[Diagram]	995	1990	12,3
	4	Ø10	2	[Diagram]	990	1980	12,2
	5	Ø5	123	[Diagram]	88	10824	17,0
Total=1026							72,1
Pérgola 4	1	Ø10	2	[Diagram]	475	950	5,9
	2	Ø10	2	[Diagram]	525	1050	6,5
	3	Ø5	30	[Diagram]	88	2640	4,1
Total=1026							16,2
Pérgola 5-Pérgola 6	1	Ø10	4	[Diagram]	553	2212	13,6
	2	Ø5	30	[Diagram]	88	2640	4,1
Total=1026 (x2)							19,5
Pérgola 7	1	Ø10	2	[Diagram]	1075	2150	13,2
	2	Ø10	2	[Diagram]	1070	2140	13,2
	3	Ø10	2	[Diagram]	340	680	4,2
	4	Ø10	2	[Diagram]	330	660	4,1
	5	Ø10	2	[Diagram]	970	1940	12,0
	6	Ø10	2	[Diagram]	960	1920	11,8
	7	Ø5	147	[Diagram]	88	12936	20,3
Total=1026							86,7
Pérgola 8	1	Ø10	4	[Diagram]	775	3100	19,1
	2	Ø5	46	[Diagram]	98	4508	7,1
Total=1026							26,8
Pérgola 9	1	Ø10	2	[Diagram]	1075	2150	13,2
	2	Ø10	2	[Diagram]	1070	2140	13,2
	3	Ø10	2	[Diagram]	645	1290	7,9
	4	Ø10	2	[Diagram]	640	1280	7,9
	5	Ø10	2	[Diagram]	995	1990	12,3
	6	Ø10	2	[Diagram]	990	1980	12,2
	7	Ø5	169	[Diagram]	88	14872	23,3
Total=1026							99,0
Pérgola 10	1	Ø10	4	[Diagram]	970	3880	23,9
	2	Ø10	4	[Diagram]	960	3840	23,7
	3	Ø5	120	[Diagram]	88	10560	16,6
Total=1026							70,6
Pérgola 11	1	Ø10	4	[Diagram]	850	3400	21,0
	2	Ø10	4	[Diagram]	845	3380	20,8
	3	Ø10	2	[Diagram]	515	1030	6,3
	4	Ø10	2	[Diagram]	510	1020	6,3
	5	Ø10	2	[Diagram]	195	195	1,2
	6	Ø5	135	[Diagram]	88	11880	18,7
Total=1026							81,7
Pérgola 12	1	Ø10	4	[Diagram]	850	3400	21,0
	2	Ø10	4	[Diagram]	845	3380	20,8
	3	Ø10	2	[Diagram]	515	1030	6,3
	4	Ø10	2	[Diagram]	505	1010	6,2
	5	Ø10	2	[Diagram]	195	390	2,4
	6	Ø5	133	[Diagram]	88	11704	18,4
Total=1026							82,6
Ø5: 53,5							
Ø10: 452,4							
Total: 505,9							

Projeto:	Escola 5 Salas	Data:	31/10/2023
Local:	Boque/PA		
Nome:	ESCOLA PADRAO 5 SALAS		
Des.no.:	Planta: VIGAS COBERTURA DET. VIGAS PAV. COBERTURA		
Autor:	TIAGO SANTOS DE LIMA CREA PA 1520412606		